

Mobiles Gerät für die schnelle Visualisierung magnetischer Strukturen

Als kleines und leichtes Prüfgerät, eignet sich der minimo für mobile und stationäre Magnetfeldanalysen von Magnetstreifenkarten, manipulierten Seriennummern und hartmagnetischen Materialstrukturen an. Über die integrierte plug&play Kamera können die visualisierten Magnetfelder archiviert werden. Der Sensorkopf des minimo ist einfach auswechselbar. Darüber hinaus funktioniert mit allen verfügbaren magneto-optischen Sensoren. Somit können unterschiedlichste Magnetfeldbereiche sichtbar gemacht werden. Ein robustes Metallgehäuse bietet eine hohe mechanische Stabilität für den mobilen Einsatz.



Abbildung: Visualisierungen einer Magnetstreifenkarte mit dem Minimo



Abbildung: schneller Sensorwechsel

Technische Merkmale

- Passend für alle MO-Sensortypen (A, B, C, D)
- Aktive Sensorgröße (Bildausschnitt): 15 x 7 mm²
- Bildauflösung: 950 x 450 Pixel
- Geometrische Auflösung: min. 50 µm
- USB 2.0 Interface (5V)
- Frame rate: mind. 20 F/s
- Software für Bilderzeugung und Archivierung
- Gewicht: 270 g
- Abmessungen: 79 x 62 x 38,5 mm

